

Manual de utilização



Cartucho de desmineralização de água **VIRAFILL**

Cartucho de desmineralização de água para uma proteção ideal da rede de aquecimento (radiadores ou piso radiante) graças a uma resina bicomponente que filtra os minerais responsáveis pela degradação da rede (lodo, corrosão e calcário). Adequado para enchimento total ou suplementar de uma rede de aquecimento.

Cumpra as normas em vigor para o enchimento de circuitos de aquecimento em países sujeitos a regulamentação.*

*SICC BT 102-01 (CH), VDI 2035 (DE), Ö - NORM H 5195-1 (AT), UNI 8065 (IT)

Instruções de segurança

Antes da primeira utilização, recomendamos que consulte a Ficha de Dados de Segurança no site www.virax.com.

Certifique-se de que a rede de aquecimento está equipada com um disjuntor que separe a água de aquecimento da água potável, de acordo com a norma DIN EN 1717.

O cartucho não deve permanecer sob pressão da rede de água, desligue-o após o enchimento.

 **4-5 l/min**
Caudal máximo de passagem de água no cartucho: 4 a 5 l/min.

 **max. 4 bar @ 20°C**
Pressão máxima de passagem de água no cartucho: 4 bar a 20°C.

 **max 60°C**
Temperatura máxima da água: 60°C.

 **Depois de usado, elimine o cartucho no lixo doméstico.**

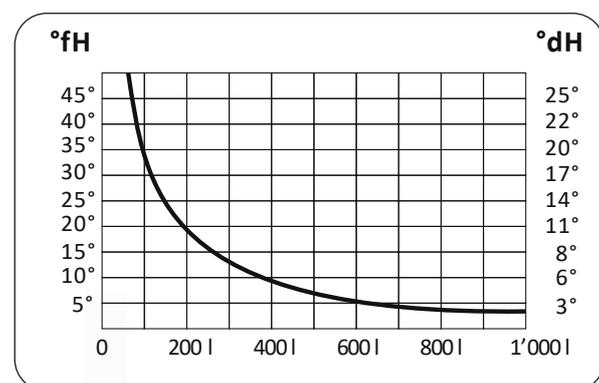
 **Mantenha o cartucho afastado da luz direta.**

 **Não corte o cartucho.**

 **Use óculos de segurança.**

 **Não utilizar o cartucho na rede de água potável.**

Capacidade máxima de filtragem de água



Volume de água filtrada pelo cartucho em função da dureza da água (°fH/°dH). Ver o gráfico. A 10° fH/6° dH : Cartucho S: 400 litros.

A dureza da água varia consoante o país e a região.

O Virafill pode ser utilizado numa ou em várias instalações, até a resina ficar totalmente bege (0%).

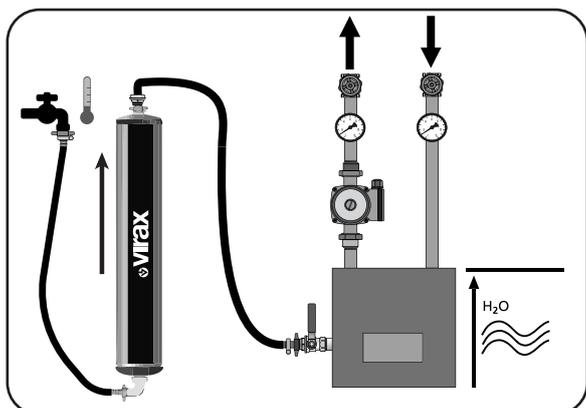


Modo de utilização

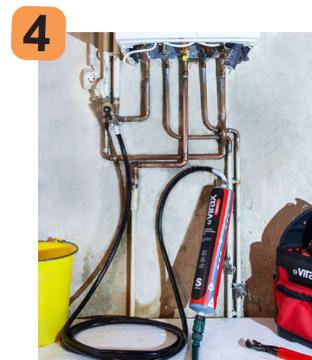
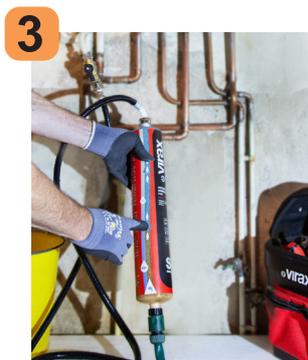
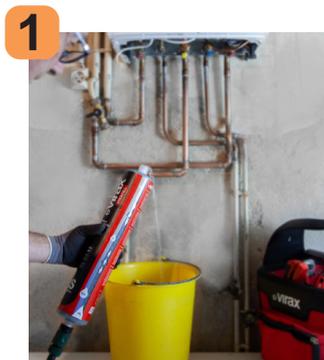
1. Ligue a entrada do cartucho à rede de água corrente na direção das setas (entrada de água: ) (Ver o gráfico 1).
2. Enxaguar o interior do cartucho antes da utilização para remover quaisquer impurezas (deitar para o esgoto : 3L)
3. Ligar a saída do cartucho à entrada da rede de água de aquecimento.
4. Faça circular a água a um caudal moderado (4 à 5 L /min) no cartucho para alimentar a rede de aquecimento com água desmineralizada.
5. Quando o enchimento total ou o reabastecimento estiver concluído, fechar a entrada de água.
6. Desligar o cartucho (não deve permanecer sob pressão da rede de água) e encha-o com água até 3/4 da sua capacidade antes de o armazenar para a próxima utilização.

Quando a resina ficar totalmente bege (0%), é necessário substituir o cartucho por um novo, mesmo durante o enchimento.

Ver o gráfico 1



Fotos de ajuda à instalação



Armazenamento

O cartucho deve ser armazenado ao abrigo da luz solar direta. Antes de cada utilização, lave o interior do cartucho para eliminar eventuais impurezas (deitar 3 litros de água ao esgoto). Para armazenar o cartucho após a abertura, é aconselhável encher 3/4 da sua capacidade com água para que a resina permaneça húmida. O armazenamento do cartucho num camião sujeito a grandes variações de temperatura não afeta a qualidade da filtração da resina.

Data de revisão: 08/2024